Manuel Utilisateur
CMD, *Corridor Message Display*, teleCARE M



Table des matières

1 CMD, Corridor Message Display Afficheur de Couloir

L'afficheur de couloir *CMD,* a 1 ligne avec 12 ou 6 caractères, simple ou double face. Il affiche les appels entrants en continus avec leur localisation. Le buzzeur interne peut être programmé pour sonner quand les appels sont reçus pour la première fois ou quand un appel est affiché (chaque appel affiché ou chaque cinquième appel affiché). Il peut être coupe.

En plus d'afficher les appels, l'afficheur de couloir *CMD*, inclut l'option d'affichage de la localisation de Présence Infirmière. En mode '*idle*', 'autonome', le *CMD* peut être programmé pour afficher l'heure et la date (uniquement en combinaison avec un module SGC ou ISC).

Le *CMD* peut être configuré lors de l'installation et paramétrage du système (TIP), pour répondre uniquement aux groupes d'adresses spécifiés. S'il n'est pas configuré, il répondra à toutes les adresses disponibles.

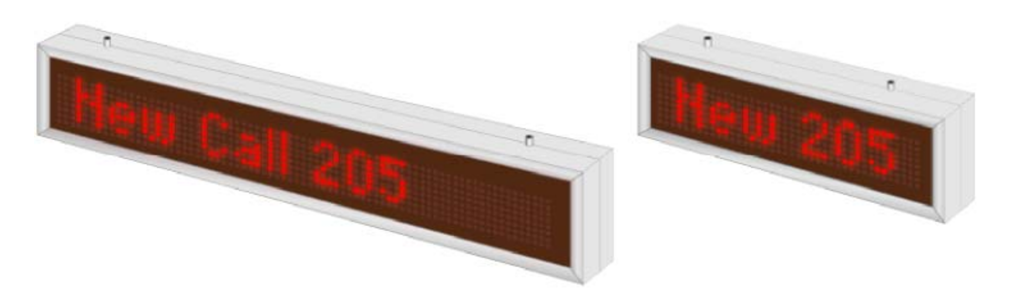


Figure 1. CMD, Corridor Message Display Afficheur de Couloir CMD

Important: Dans les illustrations proposées de ce document, les noms qui apparaissent dans l'afficheur CMD sont ceux par défaut, pour tous types d'appel et informations. Ceux-ci se définissent lors de l'installation et le paramétrage du système teleCARE M (TIP) et peuvent donc être différents dans votre système que ceux montrés dans les exemples

2 Affichage d'un appel

Les adresses (salles, chambres, lits etc...) auxquelles le CMD répond, se configurent lors de l'installation du système de teleCARE M via le TIP.
Tous les appels actifs sont listés à la suite par le CMD et s'affichent en défilant sans interruption. Le CMD affiche l'information d'appel jusqu'à 50 adresses différentes depuis l'IAM. Chaque appel est montré pendant deux secondes avant que le suivant s'affiche à son tour.

2.1 Appel sans phonie

Dans l'exemple ci-dessous l'information **"New Call"** décrit le type d'appel (dans ce cas un appel Normal) et **"205"** indique la localisation de l'appel.



Figure 2. Appel sans phonie

Note: *L'afficheur CMD continue d'afficher un appel (ou Présence Infirmière) jusqu'à ce qu'elle soit annulée dans le système teleCARE M ou jusqu'à ce que les appels dans la liste du CMD soient effacés en utilisant l'option* ***"Clear Display, Effacement d'appel"***

2.2 Appel avec phonie
Dans des systèmes teleCARE M avec la phonie, les messages affichés indiquent un appel phonie par le symbole 'haut parleur'. L'exemple ci-dessous montre un **"Nouvel Appel, New Call"** de la chambre **" 205 "** avec phonie. Pour indiquer que l'appel a les fonctions phonie, le symbole 'haut-parleur' apparaît au centre de l'afficheur.





Figure 3. Appel avec phonie

Le symbole 'haut-parleur' indique qu'une information supplémentaire est disponible (code phonie) contenant le numéro de ligne et le numéro d'index avec lesquels la chambre peut être contactée.

Pour montrer le code phonie, une unité d'appel doit être relié au CMD. Celle-ci peut être simple à 1 bouton ou à 3 boutons. Dans ce manuel d'utilisation du CMD, une unité d'appel 3 boutons sera utilisée pour commander le CMD.

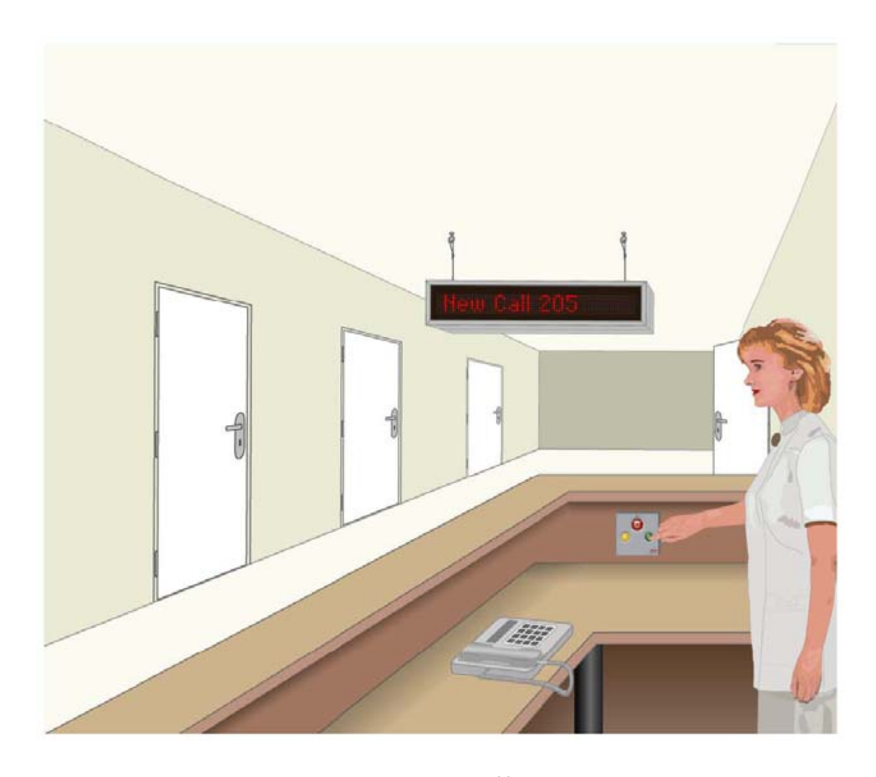


Figure 4. Exemple d’installation avec afficheur de couloir CMD

2.3 Visualisation du code phonie

Pour visualiser le code phonie, appuyez sur le bouton **rouge** de l'unité d'appel. S'il y a plusieurs appels actifs dans la liste du CMD, vous devez appuyer sur le bouton rouge pendant les deux secondes que l'appel est affiché, sinon le CMD affichera l'appel suivant de la liste



Figure 5.Sélection du code phonie

Le CMD change pour montrer le numéro de ligne **"151"** suivis du numéro d'index **"1+"** et la localisation de l'appel **"205".** (le numéro de ligne et le numéro d'index peuvent être composés à partir d'un téléphone pour établir la communication avec le patient ou l'appelant). Le CMD indique le numéro de ligne et le numéro d'index pendant dix secondes et puis continu de faire défiler les appels de la liste

IMPORTANT: Le signe **"+"** indiqué dans le numéro d'index se réfère à la touche **"#"** du clavier téléphonique. Cette touche doit être appuyée à la fin du numéro d'index.

Si vous souhaitez revoir le type d'appel et le numéro de chambre à nouveau, appuyez sur le bouton **rouge** pour retourner à l'affichage précédent, le défilement continu par intervalle de 2 secondes.



Figure 6. Retour manuel aux messages déroulants

3 Affichage Présence Infirmière

Quand le mode Présence Infirmière s'affiche à l'écran, la localisation de chaque Présence Infirmière est stocké à la suite et est affichée avec les appels en cours.



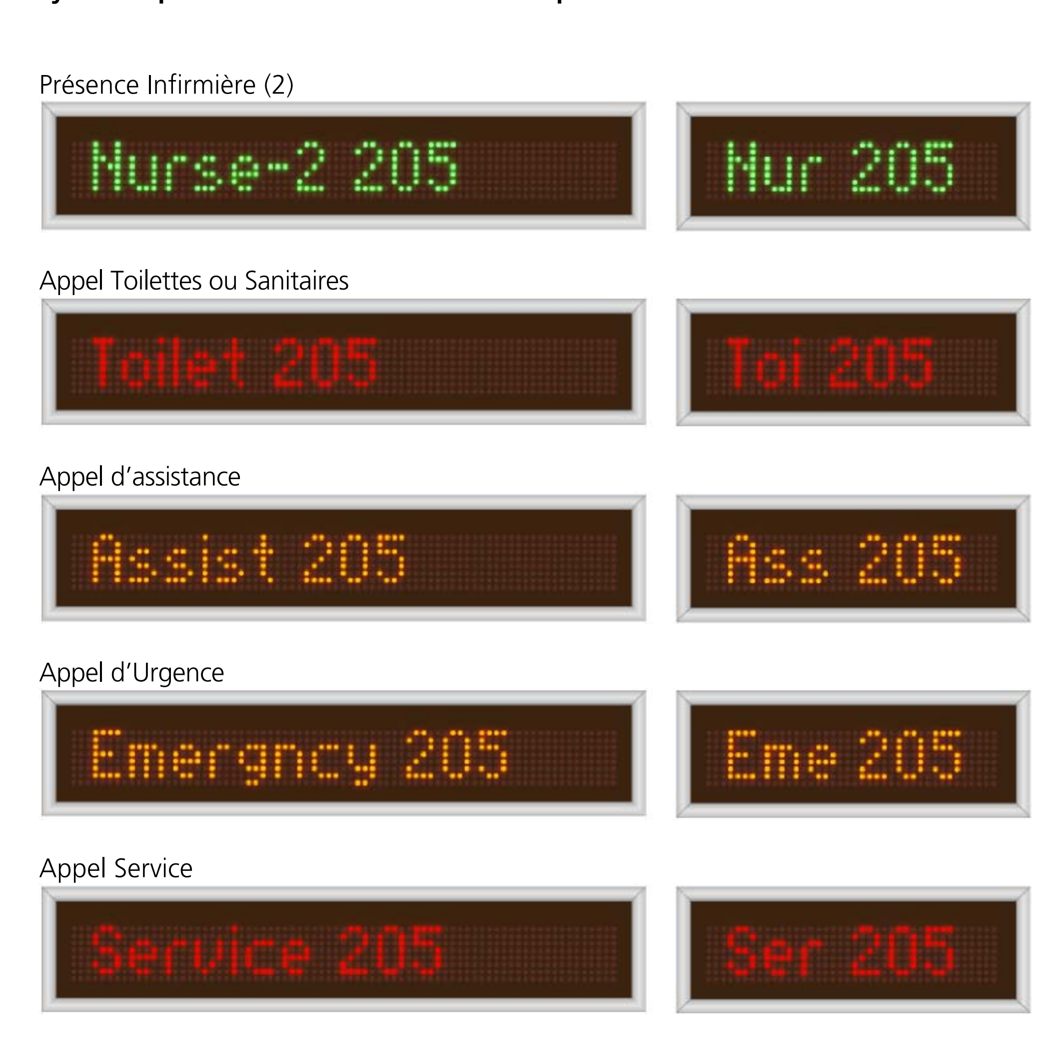
Figure 7. Présence Infirmière (1)

Dans l'illustration ci-dessus, l'information **"Nurse-1"** décrit le type d'appel (dans ce cas-ci, niveau Présence Infirmière 1). **"205"** indique la localisation de la 'Présence Infirmière'

4 Autres types d'appels

En plus des types d'appel décrits précédemment, l'afficheur de couloir CMD peut afficher, les appels 'Toilettes', d'Assistance, d'urgence, des alarmes médicales, des alarmes techniques, des alarmes de coupure de ligne, des alarmes service, de Présence Infirmière niveau 2

<u>Important:</u> Les noms qui apparaissent dans l'afficheur, pour tous les types d'appel, sont définis lors de l'installation et le paramétrage du système teleCARE M (TIP) et peuvent donc être différents dans votre système que ceux montrés dans les exemples suivants .





Note: La liste ci-dessus des types d'appel est basée sur les types disponibles d'appel par défaut. La personnalisation des types d'appel est créée à l'installation du système (TIP). Si tel est le cas, les appels seront affichés suivant le nom choisi pour le type d'appel.

5 Setup Options

5.1 Setup Menu

Depuis l'unité d'appel du teleCARE M, trois options du Setup et deux options de fonctionnalités sont disponibles. Pour entrer dans le menu Setup, appuyez sur le bouton **jaune** de l'unité d'appel

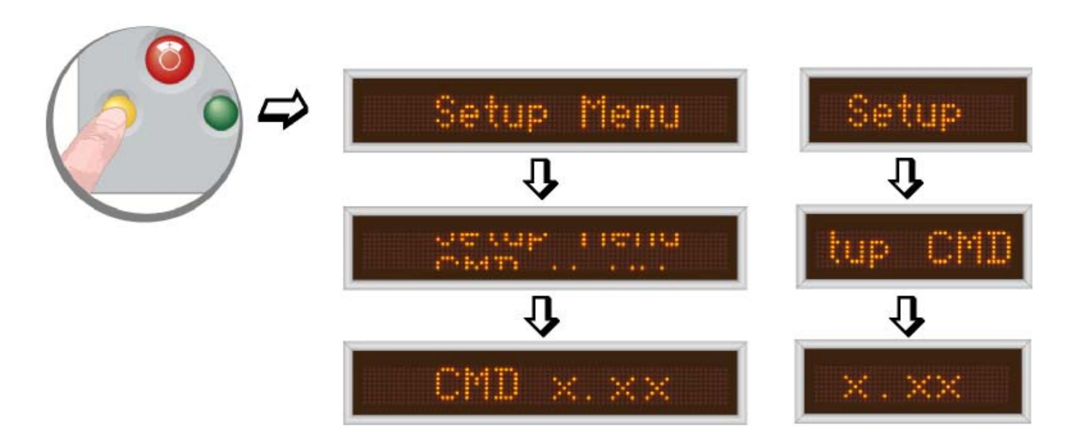


Figure 8. Sélection du menu Setup

L'écran affiche **"Setup Menu",** suivi de **"CMD x.xx"** (X.XX fait référence au numéro de version du logiciel du CMD).

Note: *Le défilement du **"Setup Menu"** et de **"CMD x.xx"** continu pendant a peut près une minute si aucun autre bouton est pressé. Apres une minute, l'afficheur CMD sortira automatiquement du menu setup et retournera en mode d'affichage normal.*

5.2 Mode Buzzer

Le paramètrage par défaut du mode **"Buzzer"** est **"NC".** Quand **"NC"** est sélectionné, le buzzer sonnera à chaque fois lors d'un nouvel appel et qu'il sera affiché.
Pour choisir le menu buzzer, appuyez sur le bouton **vert** de l'unité d'appel.

IMPORTANT: Le menu setup doit encore être actif lorsque le bouton vert est appuyé.



Figure 9. Sélection "Buzzer"

Le setup du **"Buzzer"** a 4 modes de sélection. La tableau ci-dessous montre les 4 modes disponibles du buzzer.

Mode	Description
NC (*New Call*), Nouvel Appel Edc (*Every Displayed Call*), Chaque Appel Affiché E5c (*Every Fifth Call*), Que Cinq Appels affichés	Le Buzzer sonne quand un nouvel appel arrive Le Buzzer sonne à chaque appel affiché Le Buzzer sonne à chaque cinquième appel affiché
off	Buzzer off

Tableau 1. Modes "Buzzer"

Pour changer le mode de **"Buzzer"**, appuyez sur le bouton **rouge** de l'unité d'appel. Chaque fois que le bouton rouge est activé par pression, l'afficheur CMD changera le mode buzzer et affichera l'option choisie

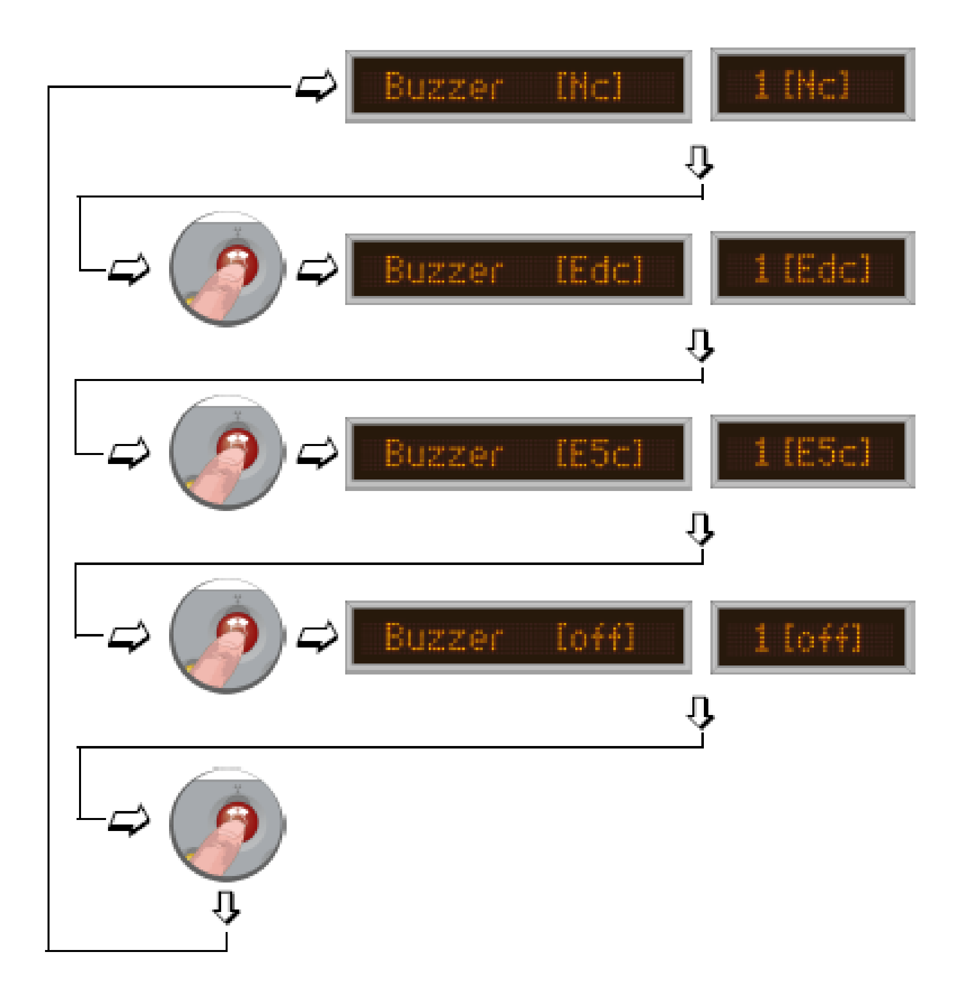


Figure 10. Sélection d'un mode "Buzzer"

Note: *Le buzzer ne sonnera pas pour les niveaux de Présence Infirmière.* Pour sortir du menu Setup, appuyez sur le bouton **jaune**

5.3 Modes *View*

Le paramétrage par défaut du mode **"View"** est **"Call",** avec **"Call",** sélectionné, le CMD affichera uniquement les appels.
Pour entrer le menu Setup, appuyez sur le bouton **jaune** de l'unité d'appel. Quand l'afficheur de couloir CMD affiche **"Setup Menu" ,** appuyez sur le bouton **vert** deux fois pour sélectionner **"View"**

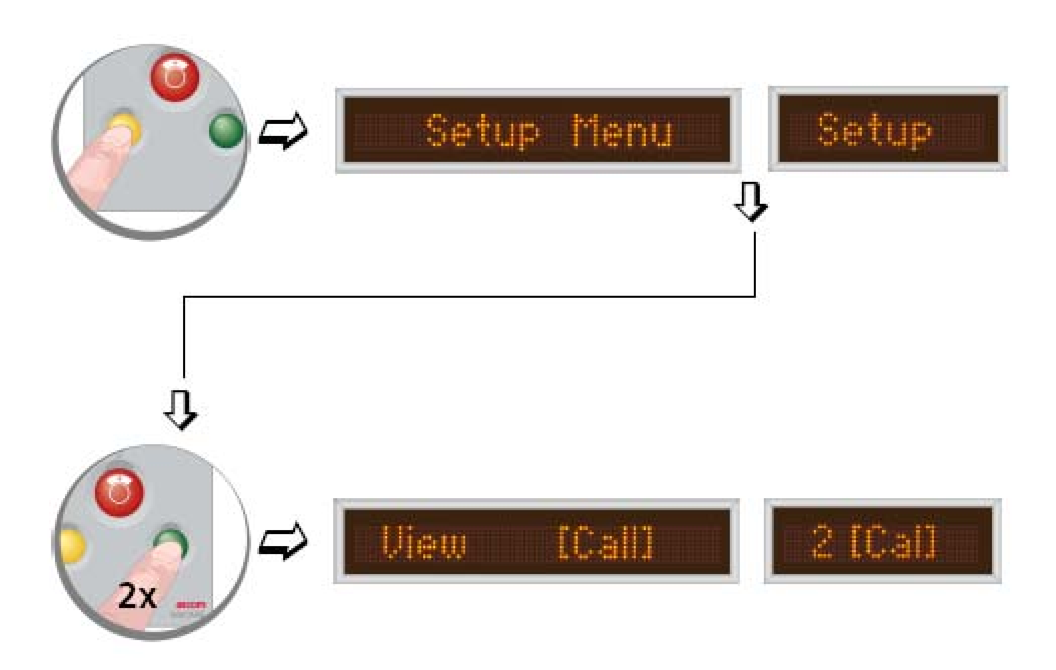


Figure 11. Sélection de "View"

Le paramétrage (setup) de **"View"** , a 3 modes de sélection. Le tableau de ci-dessous affiche les 3 modes disponibles

Mode	Description
Call	Le CMD affiche uniquement les appels
NP *All*	Le CMD affiche uniquement les niveaux de Présence Infirmière Le CMD affiche en même temps les appels et les Présence Infirmière

Tableau 2. Les Modes "View"

Pour changer le mode **"View",** appuyez sur le bouton **rouge** de l'unité. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton rouge, le mode **"View"** change sur l'afficheur CMD.

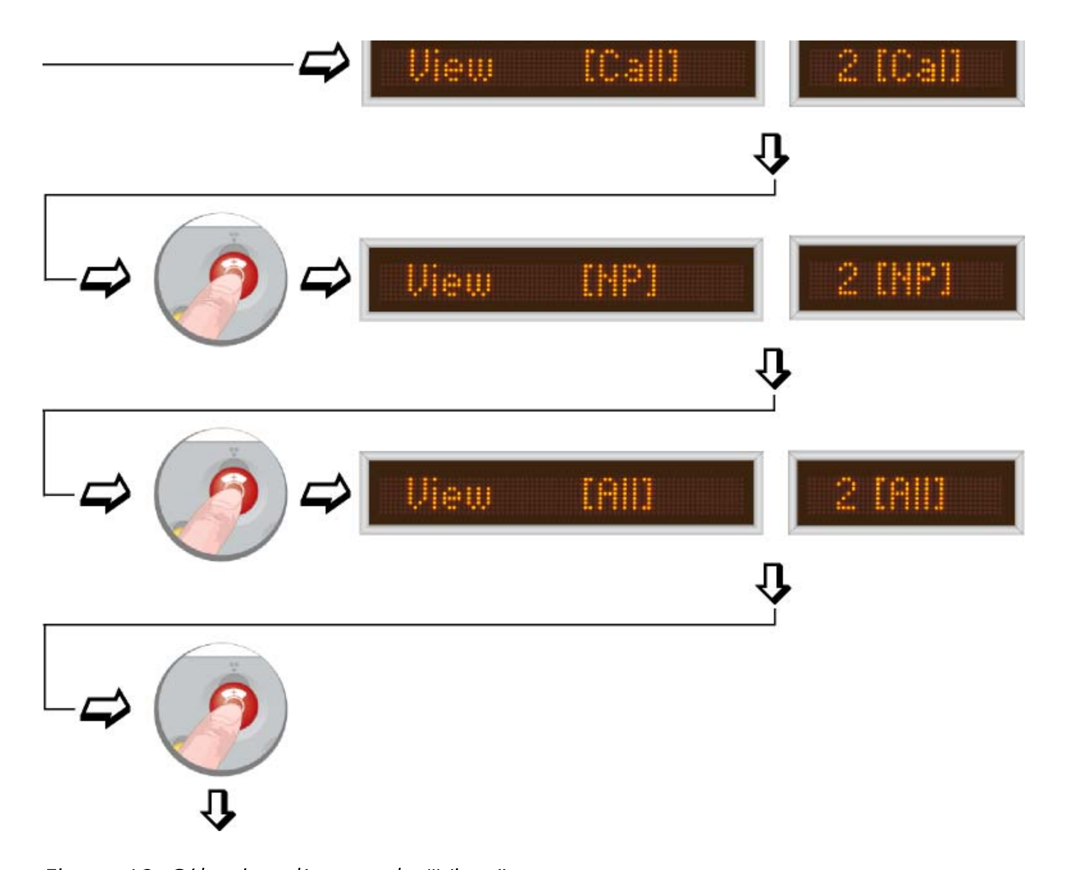


Figure 12. Sélection d'un mode "View"

Pour sortir du menu de paramétrage , *Setup menu* , appuyer sur le bouton **jaune**.

Note: *Si le mode 'Setup menu' (menu paramétrage) n'est pas annulé, en appuyant sur le bouton jaune, il demeurera actif pendant 5 minutes puis l'affichage retournera automatiquement au mode normal.*

5.4 Menu Clear Display

Avec l'option **"Clear display ?",** les appels dans la file d'attente du CMD peuvent être supprimés.
Entrez dans le menu Setup (menu paramétrage) en appuyant sur le bouton **jaune** de l'unité d'appel. Quand le CMD affiche **"Setup Menu"** , appuyer sur le bouton **vert** trois fois, pour sélectionner **"Clear display ?"**

Note: *S'il n'y a aucun appel en attente dans le CMD, le message* ***"Display cleared"*** *s'affichera.*

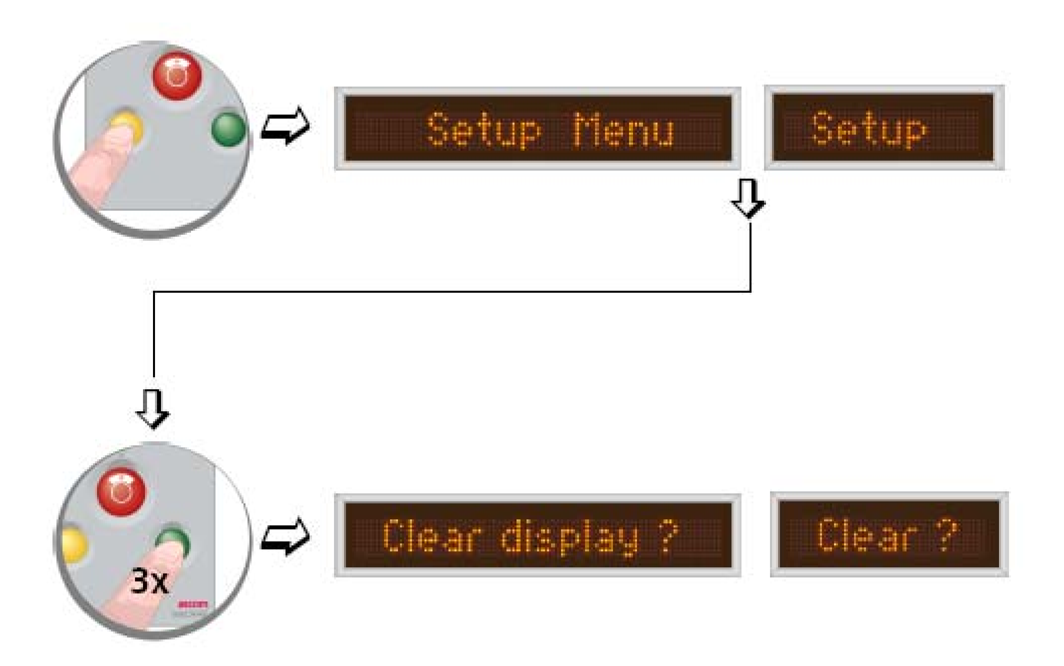


Figure 13. Sélection "Clear display ?"

Pour effacer tous les messages de l'afficheur, appuyer sur le bouton **rouge**, le message **"Display cleared"** s'affichera
.



Figure 14. Display cleared

Pour sortir du menu Setup , appuyer sur le bouton **jaune**.

Note:
Si le mode 'Setup menu' (menu paramétrage) n'est pas annulé, en appuyant sur le bouton jaune, il demeurera actif pendant 5 minutes puis l'affichage retournera automatiquement au mode normal

5.5 Menu Diagnostic View

Le mode diagnostique, diagnostic view, est uniquement prévu pour des tests techniques et ne doit pas donc être utilisé dans des circonstances normales

Note: Le mode Diagnostic view peut uniquement être utilisé sur l'afficheur CMD à12 caractères

Pour entrer dans le menu paramétrage 'setup menu', appuyez sur le bouton **jaune** de l'unité d'appel. Quand l'afficheur CMD affiche **"Setup Menu",** appuyer quatre fois sur le bouton **vert** afin de sélectionner **"Diagnostic view?".**

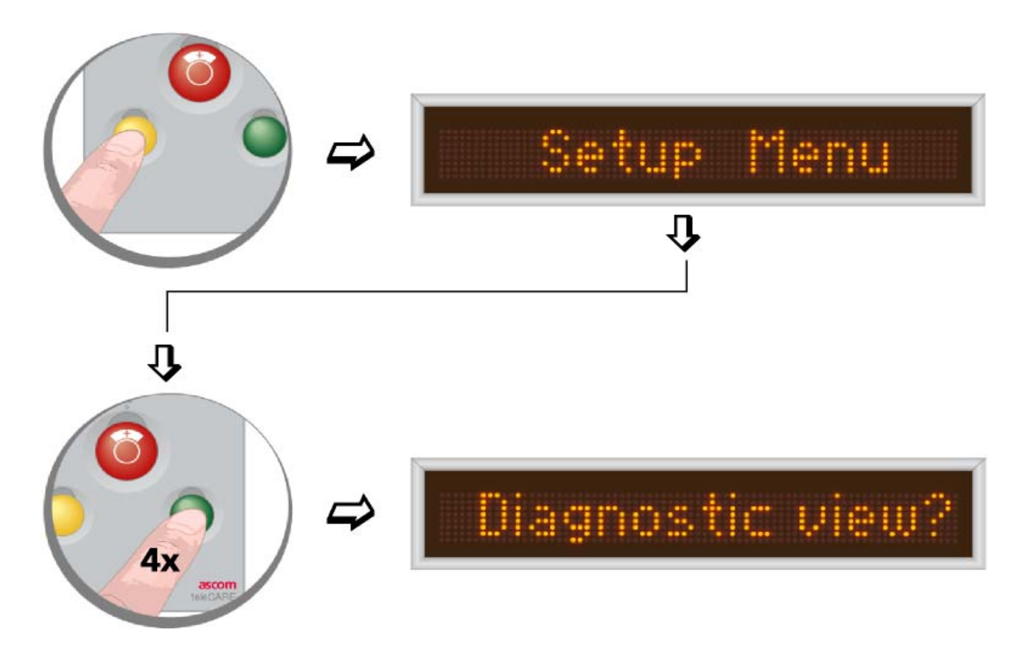


Figure 15. Sélection "Diagnostic view"

Appuyez sur le bouton **rouge** de l'unité d'appel et l'afficheur avec l'appel actif changera en mode diagnostic view, semblable à ce qui suit ci-dessous:



Figure 16.Affichage Diagnostic view

Le CMD affiche maintenant l'information d'appel en mode diagnostic view et reflète comment le système teleCARE M a été configuré dans TIP (le programme d'installation du teleCARE)

Le diagramme, à la page suivante, affiche les informations de l'afficheur en mode diagnostic view et les fenêtres relatives dans TIP. Les valeurs qui apparaissent dans chaque partie de l'afficheur sont celles qui ont été entrées pendant le système installé.

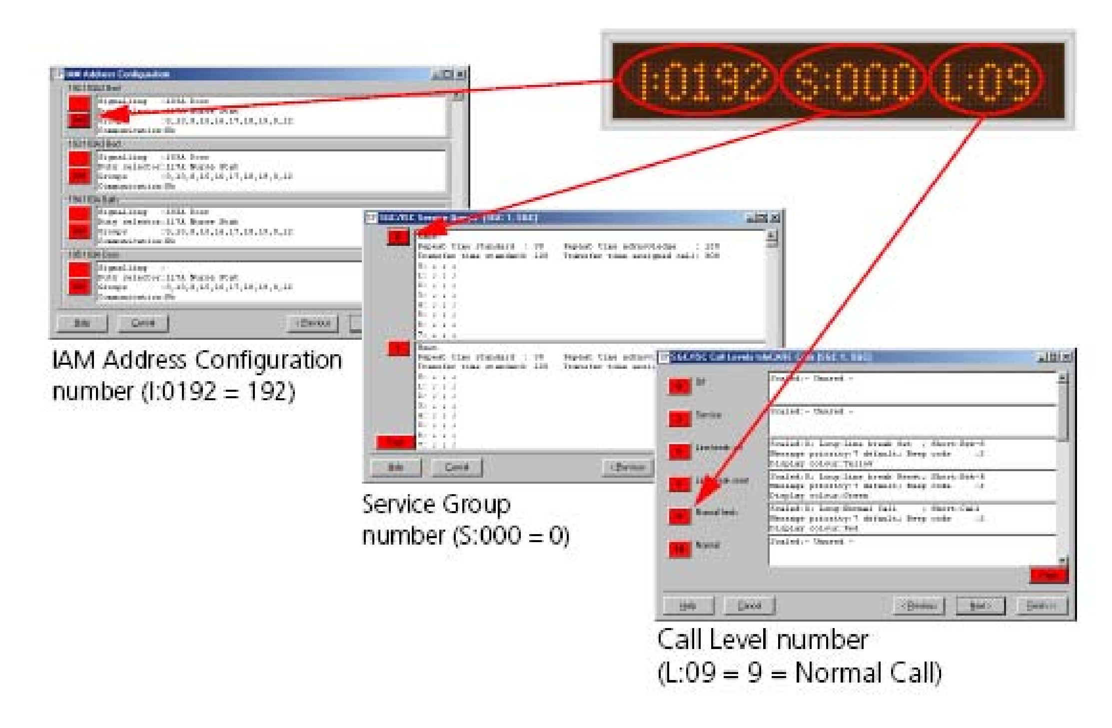


Figure 15. Selection "Diagnostic view"

5.5.1 Retour en mode d'affichage Normal

Pour sortir du menu diagnostic view et retourner en mode d'affichage normal, appuyez sur le bouton **jaune**.



Figure 18. Retour vers le mode d'affichage normal

Note: *Si le mode diagnostic view n'est pas annulé, en appuyant sur le bouton jaune, il demeurera actif pendant 5 minutes puis l'affichage retournera automatiquement au mode normal*

5.6 Show Time

Avec l'option **"Show Time"** , il est possible de valider ou dévalider l'affichage de l'heure et de la date quand le CMD est en mode 'à vide (sans appels actifs en cours). L'affichage de l'heure et de la date est uniquement possible quand le système teleCARE M inclut un module SGC ou ISC. L'option par défaut pour **"Show Time"** est **"Yes"** (autorisé).

CMD 12 caractères: Pour entrer dans le menu de paramétrage, setup menu, appuyez sur le bouton **jaune** de l'unité d'appel. Quand le CMD affiche **"Setup Menu",** appuyer sur le bouton **vert** cinq fois pour sélectionner **"Show Time"**.

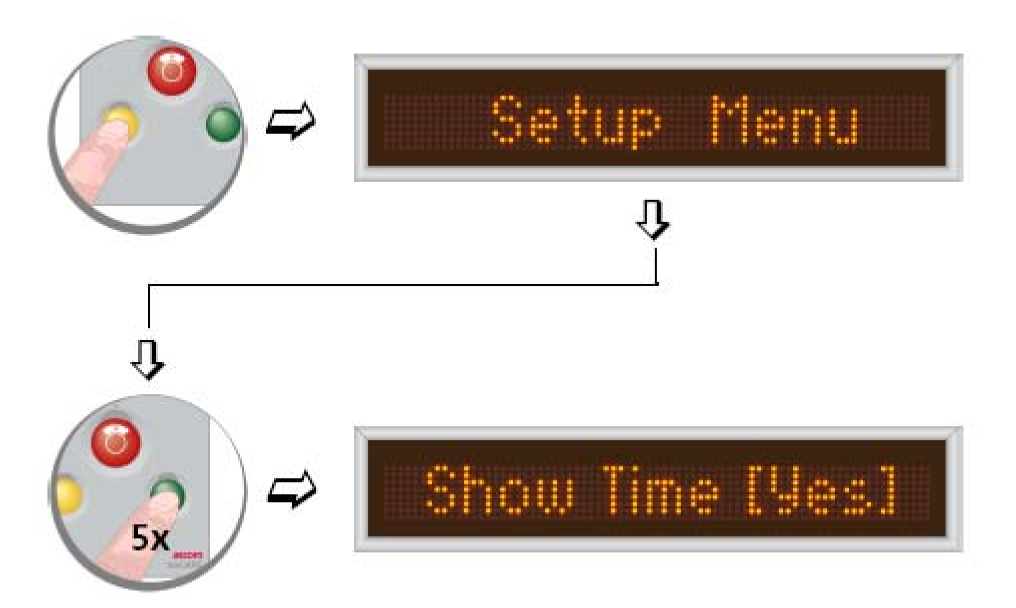


Figure 19. Sélection "Show Time" (CMD 12 caractères)

CMD 6 caractères: Pour entrer dans le menu de paramétrage, setup menu, appuyez sur le bouton **jaune** de l'unité d'appel. Quand le CMD affiche **"Setup Menu",** appuyer sur le bouton **vert** quatre fois pour sélectionner 'show time' option **"3".**

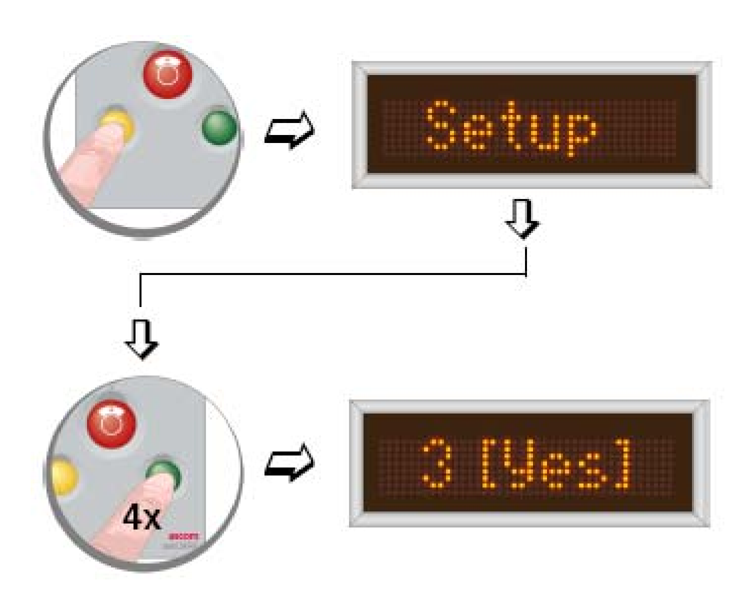


Figure 20. Sélection "Show Time" (CMD 6 caractères)

Changez le mode **"Show Time"** en appuyant sur le bouton **rouge**. Chaque fois que le bouton rouge est appuyé, le CMD bascule entre les choix 'oui' ou 'non', **"Yes"** ou**"No".**



Figure 21. Changement du mode "Show Time"

Pour sortir du menu de paramétrage, appuyer sur le bouton **jaune**.

Note: *Si le mode "Show Time" n'est pas annulé, en appuyant sur le bouton jaune, il demeurera actif pendant 5 minutes puis l'affichage retournera automatiquement au mode normal*

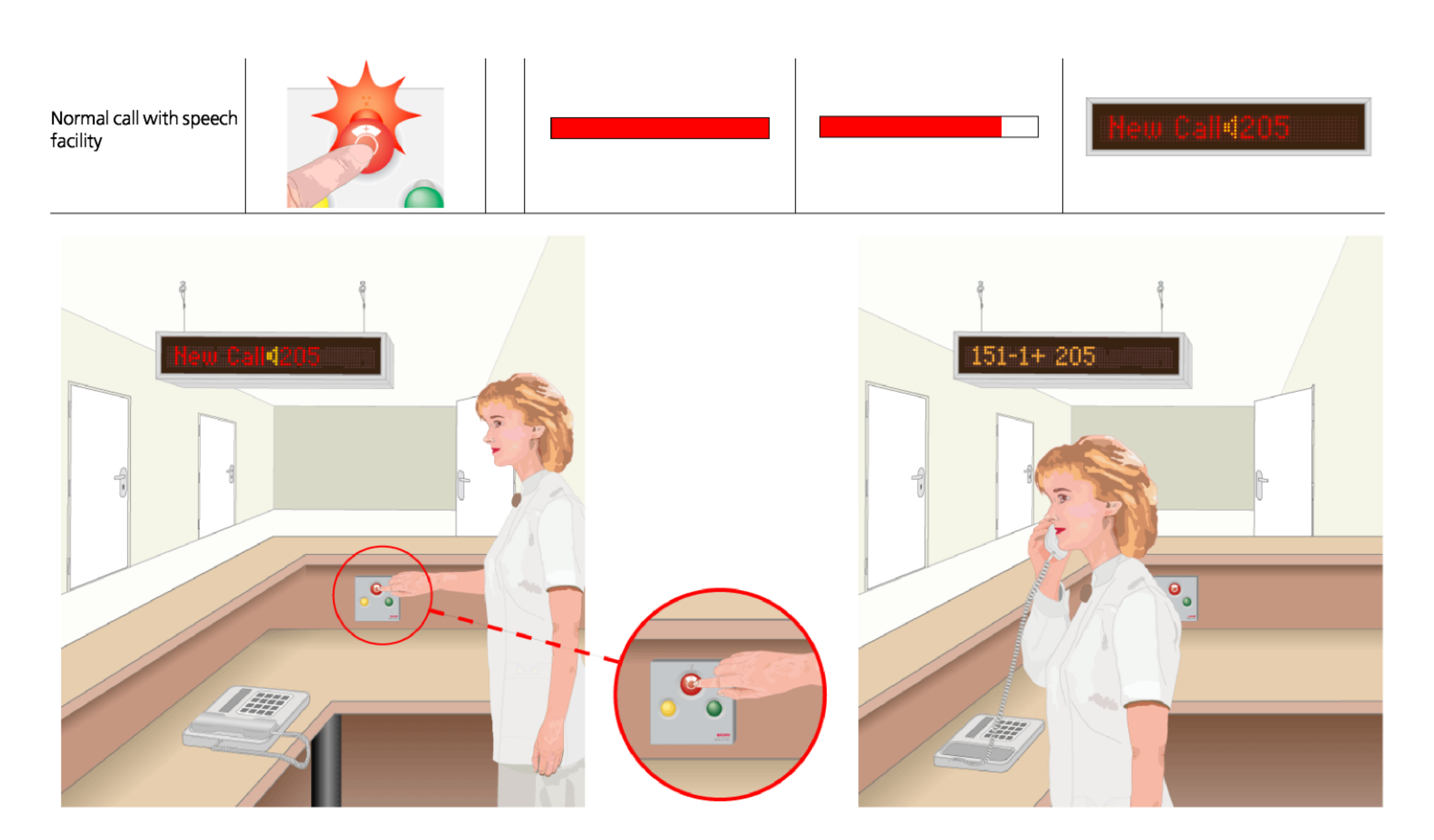
Signalisations

Call Level description	**Handset**		**Handset "signalling"**	**Corridor lamp "signalling"**	**Corridor Message Display**
Normal call					New Call 205

Call Level description	**Bed-side unit**		**Bed-side unit "signalling"**	**Corridor lamp "signalling"**	**Corridor Message Display**
Assistance call					Assist 205
Emergency call	3 Seconds				Emergncy 205

Call Level description	**Toilet unit**		**Toilet unit "signalling"**	**Corridor lamp "signalling"**	**Corridor Message Display**
Toilet call					Toilet 205

Call Level description	Door-side unit non-speech		Door-side unit "signalling"	Corridor lamp "signalling"	Corridor Message Display
Normal call					New Call 205
Emergency call	3 Seconds				Emergncy 205
Cancel the call at the door-side module and activate Nurse Presence level 1					Nurse-1 205
Cancel the call at the door-side module and activate Nurse Presence level 2					Nurse-2 205



Sélectionnez "Speech code" en appuyant sur le bouton « rouge » sur l'unité CMD dans "CMD function control" et composez le numéro pour converser avec le patient.